

[Home](#) | [Products & Service](#) | [Information Desk](#) | [Site Map](#) | [Related Links](#) | [Contact Us](#)

Title: Job's tears tea and its producing technology			
Application Number:	00121801	Application Date:	2000.07.11
Publication Number:	1279905	Publication Date:	2001.01.17
Approval Pub. Date:		Granted Pub. Date:	
International Classification:	A23L 1/164 A23F 3/14 A61K 35/78		
Applicant(s) Name:	Beiguo Job's Tears Source Co., Ltd., Daqing		
Address:	(163318)		
Inventor(s) Name:	Liu Yanmei		
Attorney & Agent:	hu zhiwen		
<b>Abstract</b>			
Job's tears tea is produced with Job's tears 50-88 portions, cassia seed 3-14 portions, Yunnan black tea 3-8 portions, dried orange peel 3-14 portions and Rhizoma imperatae 3-14 portions, and throughwashing, stoving, crushing and mixing. It can raise body's immunity, resist cancer, help digestion, refresh the mind, prolong life and make skin delicate, and has no side effect. It is packed in moistureproof aluminum foil bag.			

**BEST AVAILABLE COPY**

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 11592-006-999  
SERIAL NUMBER: 10/088,664  
REFERENCE: B12

[Home](#) | [Products & Service](#) | [Information Desk](#) | [Site Map](#) | [Related Links](#) | [Contact Us](#)

Title: Job's tears tea and its producing technology			
Application Number:	00121801	Application Date:	2000.07.11
Publication Number:	1279905	Publication Date:	2001.01.17
Approval Pub. Date:		Granted Pub. Date:	
International Classification:	A23L 1/164 A23F 3/14 A61K 35/78		
Applicant(s) Name:	Beiguo Job's Tears Source Co., Ltd., Daqing		
Address:	(163318)		
Inventor(s) Name:	Liu Yanmei		
Attorney & Agent:	hu zhiwen		
<b>Abstract</b>			
Job's tears tea is produced with Job's tears 50-88 portions, cassia seed 3-14 portions, Yunnan black tea 3-8 portions, dried orange peel 3-14 portions and Rhizoma imperatae 3-14 portions, and throughwashing, stoving, crushing and mixing. It can raise body's immunity, resist cancer, help digestion, refresh the mind, prolong life and make skin delicate, and has no side effect. It is packed in moistureproof aluminum foil bag.			

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl<sup>7</sup>

A23L 1/164

A23F 3/14 A61K 35/78

## [12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 00121801.8

[43] 公开日 2001 年 1 月 17 日

[11] 公开号 CN 1279905A

[22] 申请日 2000.7.11 [21] 申请号 00121801.8  
[71] 申请人 大庆市北国薏米资源有限公司  
地址 163318 黑龙江省大庆市开发区大市场街北  
国薏米资源有限公司  
[72] 发明人 刘艳梅

[74] 专利代理机构 大庆石油专利事务所  
代理人 胡志文

权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图页数 0 页

[54] 发明名称 薏米茶及其加工工艺

[57] 摘要

一种涉及保健茶的薏米茶及其加工工艺。其特征在于:各成分的配比(按重量份)是:壳薏米 50~88 份,决明子 3~14 份,滇红茶 3~8 份,陈皮 3~14 份,白茅根 3~14 份,洗净烘干粉碎后配制而成。人们常饮此薏米茶能提高人体免疫力,抗癌、防癌,增强胃肠消化、吸收,提神、精力充沛,延年益寿,同时能使皮肤细嫩、柔润有光泽。外包装采用铝箔袋,防潮能力强,长期饮用无任何毒副作用。

ISSN 1008-4274

00.07.19

## 权 利 要 求 书

---

1、一种薏米茶，含有决明子、陈皮及滇红茶，其特征在于：各成份的配比（按重量份）是：

壳薏米 50 ~ 88 份，决明子 3 ~ 14 份，滇红茶 3 ~ 8 份，陈皮 3 ~ 14 份，白茅根 3 ~ 14 份，洗净烘干粉碎炒制混合而成。

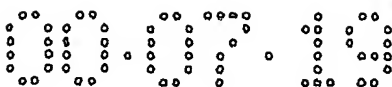
2、一种加工如权利要求 1 所述的薏米茶的加工工艺，壳薏米、决明子经精选、清洗、干燥，而陈皮、白茅根经精选、粉碎，其特征在于：壳薏米粉碎成粒度在 0.1 ~ 5mm 后壳粒分离成壳皮及薏米颗粒经文火清炒至暗褐色；而陈皮粉碎成粒度为 0.1 ~ 3mm 后经中文火清炒至褐色；白茅根粉碎成长度为 1 ~ 5mm，细度为 0.1 ~ 1mm 的纤维状物后经文火清炒成深黄褐色；决明子干燥后经文火及中火分别 8 ~ 13 分钟后与清炒过的薏米壳皮、薏米颗粒、陈皮、白茅根及滇红茶混匀，内外分别用袋泡茶及铝箔袋包装，再经  $^{60}\text{Co}$  照射即可。

3、根据权利要求 2 所述的薏米茶加工工艺，其特征在于：薏米壳皮的清炒时间为 15 ~ 20 分钟。

4、根据权利要求 2 所述的薏米茶加工工艺，其特征在于：薏米颗粒的清炒时间为 15 ~ 25 分钟。

5、根据权利要求 2 所述的薏米茶加工工艺，其特征在于：陈皮的清炒时间为 10 ~ 15 分钟。

6、根据权利要求 2 所述的薏米茶加工工艺，其特征在于：白茅根的清炒时间为 15 ~ 20 分钟。



## 说 明 书

### 薏米茶及其加工工艺

本发明涉及一种保健茶，属于薏米茶及其加工工艺。

我国是茶叶生产最早的国家，已有 3000 多年的历史，从开始的生煮羹饮，发展到清蒸加工制成。红茶通常经过发酵加工而成，绿茶为不发酵茶，乌龙茶为半发酵茶。但市场上有很多再加工茶，也称“非茶之茶”，通常是一些保健茶，是以某些植物的茎叶、花作主体再与少量茶叶或其它食物作调料配制而成。可由于某些茶的原料单一，口感有些苦涩，包装袋采用纸袋包装，防潮性较差。如金仙牌绞股蓝茶。

本发明的目的在于避免上述技术的不足，而提供一种口感好、防潮性强的薏米茶及其加工工艺。

本发明的目的可以通过以下技术方案来达到：该薏米茶含有决明子、陈皮及滇红茶，其特征在于：各成份的配比（按重量份）是：壳薏米 50 ~ 88 份，决明子 3 ~ 14 份，滇红茶 3 ~ 8 份，陈皮 3 ~ 14 份，白茅根 3 ~ 14 份，洗净烘干粉碎炒制混合而成。而薏米茶的加工工艺是：壳薏米、决明子经精选、清洗、干燥，而陈皮、白茅根经精选、粉碎，其特征在于：壳薏米粉碎成粒度在 0.1 ~ 5mm 后壳粒分离成壳皮及薏米颗粒经文火清炒至暗褐色；而陈皮粉碎成粒度为 0.1 ~ 3mm 后经中文火清炒至褐色；白茅根粉碎成长度为 1 ~ 5mm，细度为 0.1 ~ 1mm 的纤维状物后经文火清炒成深黄褐色；决明子干燥后经文火及中火分别 8 ~ 13 分钟后与清炒过的薏米壳皮、薏米颗粒、陈皮、白茅根及滇红茶混匀，内外分别用袋泡茶及铝箔袋包装，再经  $^{60}\text{Co}$  照射即可。

上述的薏米壳皮的清炒时间为 15 ~ 20 分钟；薏米颗粒的清炒时间为 15 ~ 25 分钟；陈皮的清炒时间为 10 ~ 15 分钟；白茅根的清炒时间为 15 ~ 20 分钟。

本发明较之上述现有技术具有如下优点：由于该薏米茶的各成份所具有的功能各有特色，经混匀后基本保持不变，对人体很有益处。如壳薏米有抗肿瘤作用，薏苡对癌细胞有阻止生长的效果，同时对健脾、除疹止泻、清热排脓、水肿、脚气、小便不利、湿痹拘挛、肺肠痛及扁平疣有一定的疗效；决明子具有降压利尿及降脂作用，对抑制血清、胆固醇升高和主动脉粥样硬化斑点的形成有疗效，同时对清热明目、润肠通便有疗效；陈皮具有刺激性祛痰作用，能促进消化液分

泌和排除肠内积气；白茅根具有显著利尿的作用，对凉血、止血、血热、吐血、尿血、黄疸、水肿等有疗效。使得人们常饮此薏米茶能提高人体免疫力，抗癌、防癌，增强胃肠消化、吸收，提神、精力充沛，延年益寿，同时能使皮肤细嫩、柔润有光泽。

下面将对本发明作进一步的说明：

该薏米茶含有决明子、陈皮及滇红茶，其组成的各成份按重量份的配比如下：壳薏米 50 ~ 88 份，决明子 3 ~ 14 份，滇红茶 3 ~ 8 份，陈皮 3 ~ 14 份，白茅根 3 ~ 14 份，洗净烘干粉碎炒制混合而成。而在实际生产时可按如下方案加工：

成份 配 比(重 量份)	壳 薏 米	决 明 子	滇 红 茶	陈 皮	白 茅 根	方 案
润肠通便疗效好，一天见效	50	14	8	14	14	一
7 ~ 10 为一个疗程，对实现该技术的效果均可	75	7	6	7	5	二
疗程 20 天，对提高人体免疫力疗效好	88	3	3	3	3	三

北京市民郭玉文饮用方案一配制的薏米茶，感觉通便利尿效果好，同时治好了他多年的脚气病。

黑龙江省营养学会沈若华教授饮用了方案二配制的薏米茶，8 天后其利尿效果显著。

年过七旬的刘乃昌先生坚持饮用方案三配制的薏米茶 4 个月左右，感觉胃肠非常通畅，并有轻身益气之感。

大庆市民许亦锐女士饮用了方案二配制的薏米茶 2 个月，感受薏米茶香味浓郁、口感好，坚持饮用近 3 个月，皮肤变得细嫩且柔润有光泽。

哈尔滨防疫站王玉燕女士饮用方案二配制的薏米茶 1 个月后，感觉该薏米茶具有“排毒养颜”的疗效。

大庆农产品批发大市场王会明饮用了薏米茶 10 天后，感觉有清

心、明目、提神之疗效。

大庆中国人民保险公司的田威女士饮用了薏米茶 20 天后，通便排气效果显著。

大庆电视大学的孙淑巧女士患有扁平疣，饮用了薏米茶 30 天后，皮肤有了明显的改善。

大庆油田采油二厂的田利民先生经常便秘，饮用了薏米茶 25 天后病情明显好转。

加工该薏米茶的工艺如下：

壳薏米首先进行精选，去掉土、石块、杂质等，然后淘洗干净、干燥，粉碎成粒度在 0.1 ~ 5mm，从中分为壳皮部分（占 10 ~ 40%）、颗粒部分（占 60 ~ 90%）后，再分别将壳皮部分用文火清炒 15 分钟，中文火清炒 5 分钟至暗褐色为止；颗粒部分用中火清炒 15 ~ 20 分钟至暗褐色为止。

决明子经过精选，去掉土、石块、杂质等，然后淘洗干净、干燥后，先用文火清炒 10 分钟，再用中文火清炒 8 ~ 13 分钟至黑褐色为止。

陈皮经过精选，去掉土、石块、杂质等，粉碎成粗粉，粒度在 0.1 ~ 3mm 后经中文火清炒 10 ~ 15 分钟至褐色为止。

白茅根经过精选，去掉土、石块、杂质等，粉碎成粗粉，呈纤维状物，长度为 1 ~ 5mm，细度为 0.1 ~ 1mm，然后用中火清炒 15 ~ 20 分钟至深黄褐色。

滇红茶不作任何处理。

上述的壳薏米、决明子、陈皮及白茅根处理后与滇红茶同时混合，经充分混匀进行包装，内袋采用袋泡茶包装后再用铝箔袋包装，防止潮湿，再经  $^{60}\text{Co}$  照射，检验入库即可。

由于该薏米茶主要以薏米为原料又辅加几味中药，增效调味，又配有滇红茶使该薏米茶的茶味浓郁清香、协调柔和、茶色明快、清澈。常饮用此茶能够提高人体免疫力，润肠通便，有良好的美容效果，长期饮用无任何毒副作用。

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☒ **BLACK BORDERS**
- ☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☐ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☒ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☐ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☒ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER:** \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**